

Filter Replacement:

The contaminants or other substances removed or reduced by this water filter are not necessarily in all users' water.

Filter life varies depending on local water conditions and the volume of water used. We recommend that you change your filter every 6 months. However, it can be replaced earlier if there is a drop in pressure at the faucet.

To reduce Chlorine Taste and Odor and Cysts, use Replacement Filter: WHCF-SRC

To reduce Sediment and Chlorine Taste and Odor, use Replacement Filter: WHCF-SR

Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for Cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts. EPA Establishment #070595-CT-001

Filter Cartridge Replacement Instructions:

To remove old filter: Turn filter 1/4 turn to the left. Top surface of filter will move away from the bottom of the head. Pull filter down to disengage.

To insert new filter: Push filter into Filter Head/Bracket. Turn filter 1/4 turn to the right until it stops. Top surface of filter will become flush with bottom of the Filter Head/Bracket when fully engaged. Label will face forward.

Flush filter for 5 minutes to remove air.

Troubleshooting Guide

Water Leaks at Threaded Fittings:

Tighten slightly more until leak stops.

Water leaks at Push-in Connections

Push tubing in as far as it will go. If leaking continues, shut off water at the original valve and remove water line by pushing in on the connector collar while pulling the tubing away. Use a catch basin (See Push-in Fittings Section) Inspect tubing for cracks and scratches. If tubing is cracked or scratched, cut that portion away and reinsert tubing into fitting.

Make sure tubing is cut straight. If not, recut.

Help Line 1-866-245-9474

Monday Through Friday

8:00 a.m. to 9:00 p.m. EST

or write us at

Whirlpool Water Products

PO Box 765

Meriden, CT 06450

1 Year Limited Warranty

CUNO Incorporated warrants the original purchaser-consumer of its Product that is free of defects in materials and workmanship. Any defect, malfunction, or other failure of the Product to conform to this warranty will be remedied by Warrantor in the manner provided below.

This Warranty, together with any warranties implied by law, shall be limited to a duration of one (1) year from the original date of purchase by the consumer.

This Warranty does not apply to defects that result from abuse, misuse, alteration or damage not caused by CUNO Incorporated.

THIS WARRANTY DOES NOT COVER, AND IS INTENDED TO EXCLUDE ANY LIABILITY ON THE PART OF WARRANTOR, WHETHER UNDER THIS WARRANTY OR UNDER ANY WARRANTY IMPLIED BY LAW, FOR ANY INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES FOR BREACH HEREOF OR THEREOF.

Note: Some states prohibit limitations on the duration of implied warranties and on the exclusion of indirect or consequential damages; and so the limitation on implied warranties and on incidental and consequential damages may not be applicable to you.

RESPONSIBILITY OF WARRANTOR

CUNO Incorporated's responsibility under this warranty shall be to repair at its expense, at no charge to the original purchaser-consumer any product that is actually defective, malfunctioning or otherwise in violation of this warranty. If CUNO Incorporated for any reason cannot repair a Product covered hereby within two (2) weeks after receipt of the original purchaser-consumer's notification of a Warranty claim and the Product, then CUNO Incorporated's responsibility shall be, at its option, either to replace the defective Product with a comparable new unit at no charge to the consumer or to refund the full purchase price. CUNO Incorporated's obligations of repair, replacement, or refund are conditioned upon the return of the defective product to CUNO Incorporated.

If any Product hereby is actually defective within the terms of this Warranty, then CUNO Incorporated will bear all the reasonable and proper shipping and mailing charges actually incurred in the consumer's return of the Product set forth herein. If the Product proves not to be defective within the terms of this Warranty, then all costs and expenses in connection with the processing of the consumer's claim hereunder shall be borne by the consumer.

RESPONSIBILITY OF THE CONSUMER

The original purchaser-consumer's sole responsibility in the instance of a warranty claim shall be to notify CUNO Incorporated of the defect, malfunction or other manner in which the terms of this Warranty are violated. You may secure performance or obligations hereunder by (in writing):

1. Identifying the Product involved (by model or serial number or other sufficient description that will allow Warrantor to determine which product is defective).
2. Specifying where, when and from whom the Product was purchased.
3. Describing the nature of the defect, malfunction or other violation of this Warranty.
4. Return the Product, with the above information to:

CUNO Incorporated, 400 Research Parkway, Meriden, CT 06450, U.S.A.

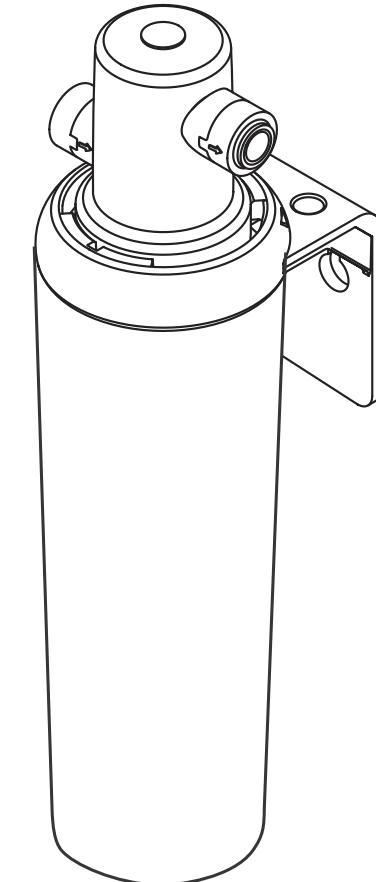
THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE.



UNDER SINK MAIN FAUCET FILTRATION

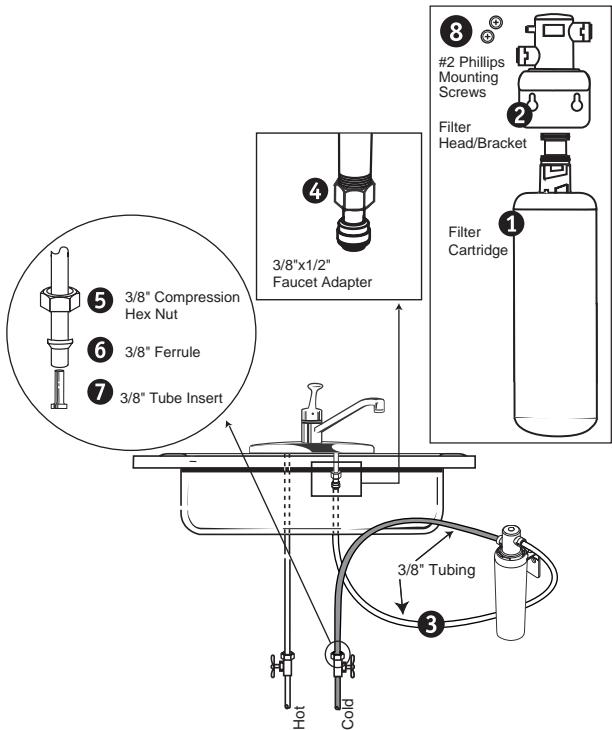
UltraEase™ Filtration System and UltraEase™ PLUS Filtration System

Installation, Use & Care Guide



Models

WHCF-SUF and WHCF-SUFC



Parts and Materials Included:

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. Filter Cartridge | 5. 3/8" Compression Hex Nut |
| 2. Filter Head/Bracket | 6. 3/8" Ferrule |
| 3. 5' of 3/8" Tubing | 7. 3/8" Tube Insert |
| 4. 3/8" x 1/2" Faucet Adapter | 8. #2 Phillips Mounting Screws |

Kit contains components necessary to connect 3/8" outlet tube to 1/2" faucet fitting and 3/8" water supply. If you have any other size faucet connection, you may need other parts for installation as required.

Tools Needed:

Gather the required tools before starting installation. Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

- Phillips Head Screwdriver
- Adjustable Wrench
- Utility knife or tube cutter for copper tubing

Installation Requirements:

- Properly tighten all fittings to ensure a leak-free assembly.
- Install in a location that is not susceptible to freezing temperatures as damage to the housing could occur.
- Install away from direct sunlight as prolonged exposure to light can weaken plastic components.
- Some local codes may require the use of a licensed plumber or certified installer when disrupting a potable water line. Determine and follow any and all local codes and requirements.
- Allow a minimum of 2 1/2" clear space below unit to facilitate filter change.

This filter can be used at any sink where water is used for drinking.

Installation Instructions

For Use With Cold Water Only

NOTE: Remove items from under the sink. Place a catch basin there to collect small amounts of water that may run out when disconnecting water supply lines.

1. Turn off cold water supply valve and remove existing water supply tubing and/or fitting.
2. Select and mark a location under the sink that allows access for filter change.
3. Using filter head/bracket as a guide, fasten Filter Head/Bracket to wall with #2 Phillips mounting screws supplied.

Mark hole locations so that there is 1 1/2" between the screws (see Figure 1), from center of each screw. When installed, filter bottom should be at least 2 1/2' from sink cabinet floor to facilitate cartridge change. Install screws, but only halfway, so you can easily slip the bracket to wall before firmly setting screws.

4. Determine length of tubing required from filter head/bracket to faucet and from water supply line to filter head/bracket by holding tubing in place ensuring it is of appropriate length. Do not kink tubing as this will impede water flow. If necessary, loop tubing around to avoid it being kinked.

Cut tubing straight with a utility knife or tube cutter (for copper piping). (See Figure 2.)

5. Install faucet adapter fitting to faucet. This should be a snug fit. Do not overtighten. (See Figure 3.)

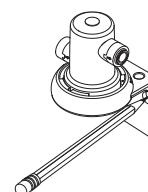


Figure 1



Correct



Incorrect

Figure 2



Figure 3

6. Referring to section "Using Push-In Fittings," insert a section of the plastic tubing into faucet adapter fitting, making sure end of tubing is firmly seated to backstop.

Hold the filter head/bracket away from the wall, press other end of tubing into outlet side as indicated by arrow on Filter Head/Bracket. (See Figure 4, A.)

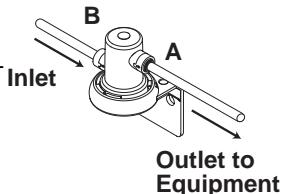


Figure 4

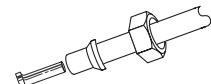


Figure 5



Figure 6

7. Take the remaining section of tubing, slide the compression hex nut and 3/8" ferrule (tapered end away from compression hex nut) onto the tubing and put in the tube insert (see Figure 5). Fasten this assembly onto 3/8" cold water supply outlet. Do not overtighten (see Figure 6). Overtightening will cause tubing to separate from fitting. Connect other end to the inlet side as indicated by the arrow on Filter Head/Bracket (see Figure 4, B).

8. Place Filter Head/Bracket holes over mounting screws, press down to lock into place and tighten screws for a snug fit.

9. Insert filter into Filter Head/Bracket. Turn filter 1/4 turn to the right until it stops. Top surface of filter will become flush with bottom of the Filter Head/Bracket when fully engaged. Label will face forward.

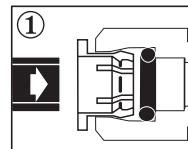
10. Turn on water and open faucet to flush air from the system. Run water for 5 minutes to flush out air. Check for leaks.

Close sink faucet. System is now ready for use!

"Using Push-In Fittings"

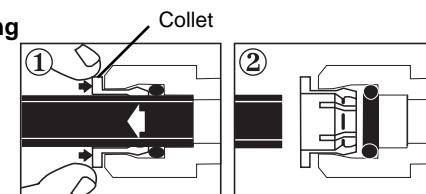
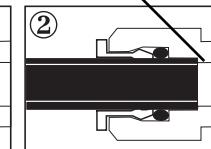
To Attach Tubing

Push tubing in as far as it will go. Tubing must be inserted past o-ring and hit backstop. Pull tube to ensure it is secured.



To Release Tubing

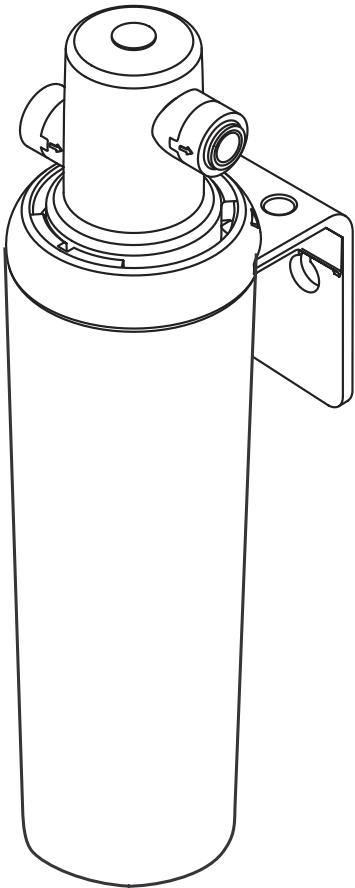
Push in grey collet to release tubing. With collet held, pull tubing straight out.





FILTRACIÓN BAJO LA LLAVE DE AGUA PRINCIPAL DE LA PILA Sistema de Filtración UltraEase™ y Sistema de Filtración UltraEase™ PLUS

Guía de instalación, uso y cuidado



Modelos WHCF-SUF y WHCF-SUFC

8559764/INSTR7014 1203

Reemplazo del filtro:

Los contaminantes u otras substancias que elimina o reduce este filtro de agua no se encuentran necesariamente en el agua de todos los usuarios.

La vida útil del filtro varía dependiendo de las condiciones del agua local y del volumen de agua utilizado. Le recomendamos que cambie su filtro cada 6 meses. Sin embargo, puede ser reemplazado antes si se reduce la presión de agua en la llave de agua.

Para reducir el nivel de sabor y olor a cloro y los quistes, use el filtro de reemplazo WHCF-SRC

Para reducir los niveles de sedimentación y de sabor y olor a cloro, use el filtro de reemplazo WHCF-SR

No lo utilice con agua que contenga microbios o con agua de calidad dudosa sin una adecuada desinfección antes o después del sistema. Los sistemas certificados para la reducción de quistes pueden ser utilizados con agua desinfectada que podría contener quistes filtrables.

Establecimiento EPA Nº 070595-CT-001

Instrucciones de reemplazo del cartucho del filtro:

Para quitar el filtro usado: Gire el filtro 1/4 de vuelta hacia la izquierda. La superficie superior del filtro se separará de la base de la cabeza. Jale el filtro hacia abajo para desprenderlo.

Para insertar el nuevo filtro: Inserte el filtro en la cabeza/sostenedor del filtro. Gire el filtro 1/4 de vuelta hacia la derecha hasta que se detenga. La superficie superior del filtro se emparejará con la base de la cabeza/sostenedor del filtro cuando éste quede bien asentado. La etiqueta queda de frente.

Enjuague el filtro durante 5 minutos para extraer el aire.

Guía de solución de problemas

Fugas de agua en los accesorios de rosca:

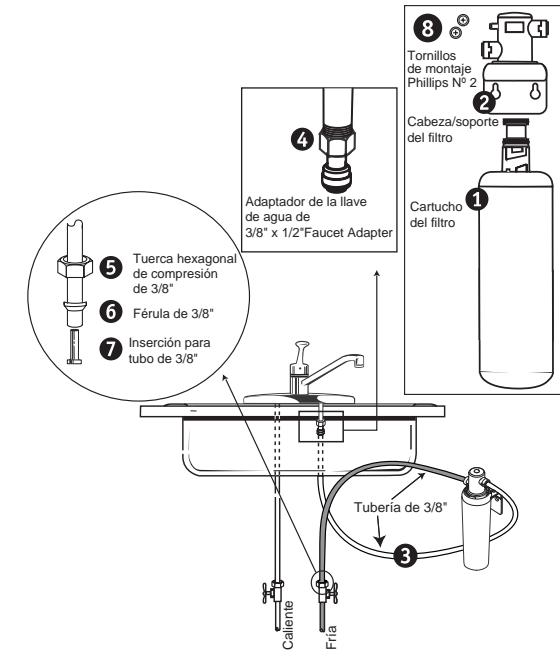
Apriete un poco más hasta que desaparezca la fuga.

Fugas de agua en los accesorios de presión

Empuje la tubería hacia adentro todo lo que pueda. Si la fuga continúa, cierre el agua en la válvula original y retire la tubería de agua oprimiendo sobre el collar del conector mientras jala hacia fuera la tubería. Use un colector de agua (ver la sección "Accesos de presión"). Vea si la tubería tiene rajaduras o rayaduras. Si la tubería está rajada o rayada, retire esa porción y reintérela la tubería en el accesorio.

Cerciórese de que la tubería esté cortada recta. De lo contrario, vuelva a cortarla.

Número de Ayuda 1-866-245-9474
De lunes a viernes
de 8:00 a.m. a 9:00 p.m. hora oficial del Este
o escribanos a
Whirlpool Water Products
PO Box 765
Meriden, CT 06450



Partes y materiales incluidos:

- | | |
|---|---|
| 1. Cartucho del filtro | 5. Tuerca hexagonal de compresión de 3/8" |
| 2. Cabeza/sostenedor del filtro | 6. Férrula de 3/8" |
| 3. 5 pies de tubería de 3/8" | 7. Inserción para tubo de 3/8" |
| 4. Adaptador de la llave de agua de 3/8" x 1/2" | 8. Tornillos de montaje Phillips Nº 2 |

El juego contiene los componentes necesarios para conectar el tubo de la boquilla de salida de 3/8" al accesorio de la llave de agua de 1/2" y al suministro de agua de 3/8". Si tiene una conexión de llave de agua de otras dimensiones, podría necesitar otras partes para realizar la instalación como se requiere.

Herramientas necesarias:

Reúna las herramientas necesarias antes de comenzar la instalación. Lea y siga las instrucciones incluidas con todas las herramientas enumeradas aquí.

- Destornillador de cabeza
- Llave ajustable
- Cuchillo de uso general o cortadora de tubo para tubería de cobre

Requisitos de instalación:

- Apriete todos los accesorios adecuadamente para asegurar un ensamblaje libre de fugas.
- Haga la instalación en un lugar en que la temperatura no baje al grado de congelación para evitar daños en la caja.
- Instale el filtro lejos de la luz solar, pues su exposición prolongada podría debilitar los componentes plásticos.
- Algunas reglamentaciones locales podrían obligar a contratar los servicios de un plomero autorizado o de un instalador certificado cuando se corta una tubería de agua potable. Verifique lo anterior y observe todos los reglamentos y códigos locales.
- Deje un mínimo de 2 1/2" de espacio libre bajo la unidad que permita el acceso para cambiar el filtro.

Este filtro puede ser usado en cualquier pila de agua para beber.

Instrucciones de instalación

Para usar sólo con agua fría

NOTA: Retire los objetos que se encuentren bajo la pila. Ponga un colector de agua para recoger las pequeñas cantidades de agua que podrían salir cuando desconecte las tuberías de suministro de agua.

1. Cierre la válvula de suministro de agua fría y retire la tubería y/o accesorio de suministro de agua existente.

2. Seleccione y marque un lugar bajo la pila que permita el acceso para cambiar el filtro.

3. Utilizando la cabeza/sostenedor del filtro como referencia, fije la cabeza/sostenedor del filtro a la pared con los tornillos de montaje Phillips Nº 2 incluidos.

Marque las ubicaciones de los hoyos de manera que quede un espacio de 1 1/2" entre los tornillos (ver Figura 1), desde el centro de cada tornillo. Una vez instalado, la base del filtro debe tener al menos 2 1/2" desde el piso del gabinete de la pila para facilitar el cambio del cartucho. Coloque los tornillos, pero sólo hasta la mitad, para que pueda deslizar fácilmente el soporte hasta la pared antes de enroscar firmemente los tornillos.

4. Determine la longitud de la tubería necesaria desde la cabeza/sostenedor del filtro hasta la llave de agua y desde la tubería de suministro de agua hasta la cabeza/sostenedor del filtro sosteniendo la tubería en su posición para determinar que tiene la longitud apropiada. No doble la tubería, pues esto impedirá que el agua fluya. Si es necesario, enrolle la tubería para evitar que ésta se doble.

Corte la tubería recta con un cuchillo o con una cortadora de tubo (para tubería de cobre) (ver Figura 2).

5. Instale el accesorio adaptador de la llave de agua a la llave de agua. Este debe ser de ajuste apretado. No apriete demasiado (ver Figura 3).

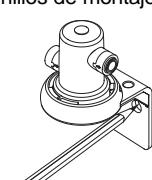
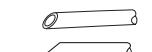


Figura 1



Correcto



Incorrecto

Figura 2

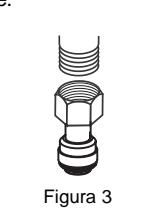


Figura 3

6. Remítase a la sección "Utilización de los accesorios de presión", inserte una sección de la tubería plástica en el accesorio adaptador de la llave de agua cerciorándose de que el extremo de la tubería quede firmemente asentado en el tope trasero.

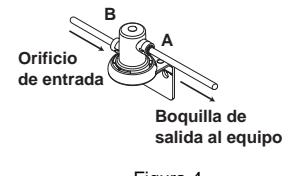


Figura 4

Sostenga la cabeza/sostenedor del filtro en dirección contraria a la pared, empuje el otro extremo de la tubería hacia el orificio de salida como lo indica la flecha en la cabeza/sostenedor del filtro (ver Figura 4, A.)

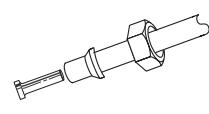


Figura 5

7. Tome la sección de tubería restante, deslice la tuerca hexagonal de compresión y la férrula de 3/8" (con el extremo cónico hacia afuera desde la tuerca hexagonal de compresión) en la tubería y coloque la inserción para tubo (ver Figura 5). Sujete este conjunto a la boquilla de salida de 3/8" de suministro de agua fría. No apriete demasiado (ver Figura 6). Apretar en exceso hará que la tubería se separe de su conexión. Conecte el otro extremo al lado del orificio de entrada, como lo indica la flecha que aparece en la cabeza/sostenedor del filtro (ver Figura 4, B.).



Figura 6

8. Coloque los hoyos de la cabeza/sostenedor del filtro sobre los tornillos de montaje, presione hacia abajo para colocarlos en su lugar y apriete los tornillos para obtener un cierre bien ajustado.

9. Inserte el filtro en la cabeza /abrazadera del filtro. Gire el filtro 1/4 de vuelta a la derecha hasta que éste se detenga. La superficie superior del filtro se emparejará con la base de la cabeza/sostenedor del filtro cuando éste quede bien asentado. La etiqueta queda de frente.

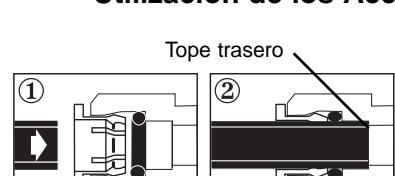
10. Abra la llave de agua para extraer el aire en el sistema. Deje correr el agua durante 5 minutos para extraer el aire. Verifique la presencia de fugas.

Cierre la llave de agua de la pila. ¡Su sistema está listo para usarse!

"Utilización de los Accesorios de Presión"

Para sujetar la tubería

Empuje la tubería hacia dentro tanto como pueda. La tubería debe insertarse detrás del anillo en o y llegar hasta el tope trasero. Jale el tubo para cerciorarse de que esté bien sujetado.



Para liberar la tubería

Empuje hacia dentro la pinza de sujeción gris para liberar la tubería. Sosteniendo la pinza de sujeción, jale la tubería en línea recta.



Garantía Limitada de Un Año

CUNO Incorporated garantiza al comprador-consumidor original de su Producto que éste se encuentra libre de defectos de material y de fabricación. El Garante reparará cualquier defecto, malfuncionamiento u otra avería del Producto amparado por esta garantía de acuerdo a lo estipulado a continuación.

Esta Garantía, juntamente con otras garantías implícitas por ley, se limitarán a la duración de un (1) año a partir de la fecha de compra original del consumidor.

Esta Garantía no cubre defectos que resulten del abuso, mal uso, alteración o daños no ocasionados por CUNO Incorporated.

ESTA GARANTÍA NO AMPARA, Y DE HECHO TIENE EL PROPÓSITO DE EXCLUIR CUALQUIER RESPONSABILIDAD DE PARTE DEL GARANTE, SEA EN VIRTUD DE ESTA GARANTÍA O DE LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE LEY, POR DAÑOS INDIRECTOS O CONSECUENCIALES POR LA VIOLACIÓN DE LA MISMA.

Nota: Algunos estados prohíben limitaciones en la duración de garantías implícitas y en la exclusión de daños indirectos o consecuenciales, de modo que la limitación de garantías implícitas y de daños indirectos y consecuenciales quizás no le corresponda a usted.

RESPONSABILIDAD DEL GARANTE

La responsabilidad de CUNO Incorporated en virtud de esta garantía será de reparar por cuenta propia, sin costo para el comprador-consumidor original cualquier producto que esté realmente defectuoso, funcione mal o que de alguna otra manera esté en violación de esta garantía. Si por algún motivo, CUNO Incorporated no pudiera reparar un Producto amparado por la presente garantía dentro de dos (2) semanas después de haber recibido la notificación original del comprador-consumidor de un reclamo de Garantía, entonces la responsabilidad de CUNO Incorporated será, a elección propia, ya sea de sustituir el Producto defectuoso con una unidad nueva equiparable sin costo alguno para el consumidor o reembolsar el precio total de la compra. Las obligaciones de CUNO Incorporated en cuanto a reparación, sustitución o reembolso son condicionales a la devolución del producto defectuoso a CUNO Incorporated.

Si cualquier Producto amparado por la presente garantía es en realidad defectuoso según las condiciones estipuladas en esta Garantía, entonces CUNO Incorporated correrá con todos los gastos razonables y apropiados de envío incurridos en la devolución del Producto por el consumidor tal como se estipula en la presente Garantía. Si se comprueba que el Producto no tiene defectos de conformidad con las condiciones de esta Garantía, entonces todos los gastos relacionados con el procesamiento del reclamo serán por cuenta del consumidor.

RESPONSABILIDAD DEL CONSUMIDOR

La única responsabilidad del comprador-consumidor original en el caso de reclamo de la garantía será de notificar a CUNO Incorporated del defecto, malfuncionamiento o cualquier otra forma que viole las condiciones de esta Garantía. Usted podrá garantizar el rendimiento u obligaciones, enumeradas a continuación, al (por escrito):

- Identificar el Producto en cuestión (por número de modelo o de serie u otra descripción suficiente que permita al Garante determinar cuál producto es defectuoso.)
- Especificar dónde, cuándo y de quién se adquirió el Producto.

- Describir la índole del defecto, malfuncionamiento u otra violación de esta Garantía.
- Devolver el Producto, con la información especificada arriba, a:

CUNO Incorporated, 400 Research Parkway, Meriden, CT 06450, U.S.A.

ESTA GARANTÍA LE OTORGА DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y PUEDE QUE USTED TENGA TAMBIÉN OTROS DERECHOS, LOS CUALES VARIAN DE UN ESTADO A OTRO.

® Marca registrada/TM Marca de comercio de Whirlpool, USA, usada bajo licencia.

© 2004 Whirlpool Corporation. Todos los derechos reservados.